

# Studienverlauf und Modulübersicht: Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor

Studien- und Prüfungsordnung 20201

[Per Mausklick auf das einzelne Modul gelangen Sie auf die detaillierte Modulbeschreibung](#)

## Erster Studienabschnitt

1. Semester	2. Semester	3. Semester
<b>Betriebswirtschaftslehre</b>   Vorlesung	<b>Produktentwicklung</b>   Vorlesung	
<b>Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen</b>   Vorlesung	<b>Angewandte Mathematik</b>   Vorlesung	<b>Statistik</b>   Vorlesung
<b>Technische Mechanik 1</b>   Vorlesung	<b>Technische Mechanik 2</b>   Vorlesung	<b>Industrielle Fertigungstechnik</b>   Vorlesung + Labor
<b>Externes Rechnungswesen</b>   Vorlesung + Übung	<b>Volkswirtschaftslehre</b>   Vorlesung	<b>Informatik 2</b>   Vorlesung + Labor
<b>Schlüsselkompetenzen</b>   Seminar	<b>Elektrotechnik und Elektronik</b>   Vorlesung	<b>Internes Rechnungswesen</b>   Vorlesung
<b>Informatik 1</b>   Vorlesung + Labor	<b>Rechtliche Grundlagen</b>   Vorlesung	<b>Qualitätswesen</b>   Vorlesung
		<b>Projektmanagement</b>   Vorlesung

## Zweiter Studienabschnitt

4. Semester	5. Semester
<b>Marketing und Vertrieb</b>   Vorlesung	<b>Praxissemester</b>
<b>Produktionssysteme</b>   Vorlesung + Labor	
<b>Produktionsmanagement</b>   Vorlesung	
<b>Maschinenelemente</b>   Vorlesung + Übung	
<b>Betriebliche Informationssysteme</b>   Vorlesung + Labor	
<b>Wahlpflichtfächer</b>   fachspezifisch	

6. Semester	7. Semester
<b>Investition und Finanzierung</b>   Vorlesung	<b>Controlling</b>   Vorlesung
<b>Produktions- und Distributionslogistik</b>   Vorlesung + Übung	<b>1. Fachliche Vertiefung nach Wahl</b>   fachspezifisch
<b>1. Fachliche Vertiefung nach Wahl</b>   fachspezifisch	<b>2. Fachliche Vertiefung nach Wahl</b>   fachspezifisch
<b>2. Fachliche Vertiefung nach Wahl</b>   fachspezifisch	<b>Bachelor-Thesis</b>   Wissenschaftliche Arbeit

## Fachliche Vertiefungen:

<b>Product Engineering</b>   Innovative Produktentwicklung   Vorlesung + Labor
<b>Innovation</b>   Vorlesung
<b>Engineering und Produktion</b>   Digitales Engineering   Vorlesung + Übung
<b>Schlanke Produktion</b>   Vorlesung + Labor
<b>Case Study</b>   Vorlesung + Labor
<b>Nachhaltige Unternehmensführung</b>   Nachhaltige Unternehmensführung I   Vorlesung + Übung
<b>Nachhaltige Unternehmensführung II</b>   Vorlesung + Übung
<b>Work-Life-Robotics</b>   Work-Life-Robotics I   Vorlesung + Übung
<b>Work-Life-Robotics II</b>   Vorlesung
<b>Case Study</b>   Labor